



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-04122020-223486  
CG-DL-E-04122020-223486

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4  
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 533]

नई दिल्ली, शुक्रवार, दिसम्बर 4, 2020/अग्रहायण 13, 1942

No. 533]

NEW DELHI, FRIDAY, DECEMBER 4, 2020/AGRAHAYANA 13, 1942

भारतीय मानक ब्यूरो  
(उपभोक्ता मामले विभाग)  
अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 नवम्बर, 2020

**संदर्भ: एच क्यू-पब 013/1/2020 पब-बी आई एस (105).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रह होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 233 (भाग 4) : 2020 वस्त्रादि — कपास रेशों की लंबाई प्रचालों के निर्धारण के लिए विधियां भाग 4 प्रकाशिक स्कैनिंग विधि द्वारा लंबाई, समरूपता अनुपात एवं समरूपता सूचक ज्ञात करना (दूसरा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 233 (भाग 4) : 1978 वस्त्रादि — कपास रेशों की लंबाई प्रचालों के निर्धारण के लिए विधियां भाग 4 प्रकाशिक स्कैनिंग विधि द्वारा लंबाई, समरूपता अनुपात एवं समरूपता सूचक ज्ञात करना	18 दिसम्बर 2020

			(पहला पुनरीक्षण)	
2.	आई एस 460 (भाग 1) : 2020 परीक्षण छलनी – विशिष्टि भाग 1 वायर क्लॉथ परीक्षण छलनी (चौथा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 460 (भाग 1) : 1985 परीक्षण छलनी – विशिष्टि भाग 1 वायर क्लॉथ परीक्षण छलनी (तीसरा पुनरीक्षण)	18 दिसम्बर 2020
3.	आई एस 460 (भाग 2) : 2020 परीक्षण छलनी – विशिष्टि भाग 2 छिद्रित प्लेट परीक्षण छलनी (चौथा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 460 (भाग 2) : 1985 परीक्षण छलनी – विशिष्टि भाग 2 छिद्रित प्लेट परीक्षण छलनी (तीसरा पुनरीक्षण)	18 दिसम्बर 2020
4.	आई एस 460 (भाग 3) : 2020 परीक्षण छलनी – विशिष्टि भाग 3 परीक्षण छलनी के छिद्र को जाँचने के तरीके (चौथा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 460 (भाग 3) : 1985 परीक्षण छलनी – विशिष्टि भाग 3 परीक्षण छलनी के छिद्र को जाँचने के तरीके (तीसरा पुनरीक्षण)	18 दिसम्बर 2020
5.	आई एस 609 : 2020 खाद्य अनाज भंडारण के लिए उपयोग की जाने वाली एवं उपयोग हेतु अपेक्षित मौजूदा संरचनाओं के सुधार – रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 609 : 1955 खाद्य अनाज भंडारण के लिए उपयोग की जाने वाली एवं उपयोग हेतु अपेक्षित मौजूदा संरचनाओं के सुधार – रीति संहिता	18 दिसम्बर 2020
6.	आई एस 1213 : 2020 तार और विटुमिनी सामग्री की परीक्षण विधियाँ – आसवन परीक्षण (दूसरा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 1213 : 1978 तार और विटुमिनी सामग्री की परीक्षण विधियाँ – आसवन परीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	18 दिसम्बर 2020
7.	आई एस 1263 : 2020 कोको मक्खन – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 1263 : 1986 कोको मक्खन – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	18 दिसम्बर 2020
8.	आई एस 1908 : 2020 मसाले – अदरक, साबुत और पिसा हुआ – विशिष्टि (चौथा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 1908 : 2008 मसाले – अदरक, साबुत और पिसा हुआ – विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	18 दिसम्बर 2020
9.	आई एस 2094 (भाग 3) : 2020 विटुमेन (टीआर) और पायस के लिए हीटर – विशिष्टि भाग 3 पायस	19 नवम्बर 2020	आई एस 2094 (भाग 3) : 1999 विटुमेन (टीआर) और पायस के लिए हीटर – विशिष्टि	18 दिसम्बर 2020

	(पहला पुनरीक्षण)		भाग 3 पायस	
10.	आई एस 3400 (भाग 10/अनुभाग 1) : 2020/आई एस ओ 815-1 : 2014 वल्कनीकृत रबड़ के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 10 संपीडन सेट अनुभाग 1 परिवेश या उन्नयित तापमान पर (दूसरा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 3400 (भाग 10) : 1977 वल्कनीकृत रबड़ के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 10 संपीडन सेट (पहला पुनरीक्षण)	18 दिसम्बर 2020
11.	आई एस 3675 : 2020 बस्त्रादि — कपास के रेशे — सपाट बंडलों की टूटन तन्यता का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 3675 : 1966 बस्त्रादि — कपास के रेशे — सपाट बंडलों की टूटन तन्यता का निर्धारण	18 दिसम्बर 2020
12.	आई एस 4651 (भाग 1) : 2020 पतनों और पोताश्रयों की योजना और रूप — रीति संहिता भाग 1 स्थल जाँच (दूसरा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 4651 (भाग 1) : 1974 पतनों और पोताश्रयों की योजना और रूप — रीति संहिता भाग 1 स्थल जाँच (पहला पुनरीक्षण)	18 दिसम्बर 2020
13.	आई एस 5503 (भाग 2) : 2020 अनाज भंडारण के लिए साइलो की सामान्य आवश्यकताएँ भाग 2 अनाज प्रबंधन उपकरण और सहायक सामग्री (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 5503 (भाग 2) : 1969 अनाज भंडारण के लिए साइलो की सामान्य आवश्यकताएँ भाग 2 अनाज प्रबंधन उपकरण और सहायक सामग्री	18 दिसम्बर 2020
14.	आई एस 5975 : 2020 कच्ची चीनी — विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 5975 : 2003 कच्ची चीनी — विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	18 दिसम्बर 2020
15.	आई एस 6151 (भाग 1) : 2020 भंडारण प्रबंधन कोड भाग 1 शब्दावली (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 6151 (भाग 1) : 1971 भंडारण प्रबंधन कोड भाग 1 शब्दावली	18 दिसम्बर 2020
16.	आई एस/आई एस ओ 6194 (भाग 5) : 2008 इलैस्टोमेरिक संवृत्त घटकों के संयोगी घूर्णी शैफ्ट लिप-टाइप सिलें भाग 5 दृष्टी दोषों की पहचान	19 नवम्बर 2020	आई एस 5129 (भाग 5) : 2000/आई एस ओ 6194-5 : 1990 घूर्णी — शैफ्ट लिप-टाइप सिलें भाग 5 दृष्टी दोषों की पहचान	18 दिसम्बर 2020
17.	आई एस 6609 (भाग 4) : 2020 व्यवसायिक विस्फोटकों और सहायक	19 नवम्बर 2020	आई एस 6609 (भाग 4) : 1984	18 दिसम्बर 2020

	उपकरणों के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 4 फटनेवाला फ्यूज (दूसरा पुनरीक्षण)		व्यवसायिक विस्फोटकों और सहायक उपकरणों के परीक्षण की पद्धतियाँ भाग 4 फटनेवाला फ्यूज (पहला पुनरीक्षण)	
18.	आई एस/आई एस ओ 6750-1 : 2019 अर्थ-मूविंग मशीनरी — चालक मैनुअल भाग 1 विषय सूची एवं प्रारूप (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस/आई एस ओ 6750 : 2005 अर्थ-मूविंग मशीनरी — चालक मैनुअल — विषय सूची एवं प्रारूप	18 दिसम्बर 2020
19.	आई एस/एस ओ 7096 : 2020 अर्थ-मूविंग मशीनरी — चालक सीट के कंपन का प्रयोगशाला मूल्यांकन	19 नवम्बर 2020	आई एस/एस ओ 7096 : 2000 अर्थ-मूविंग मशीनरी — चालक सीट के कंपन का प्रयोगशाला मूल्यांकन	18 दिसम्बर 2020
20.	आई एस 8208 : 2020/आई एस ओ 3320 : 2013 द्रव पावर पघतियाँ और घटक — सिलिंडर नली और पिस्टन छड़ व्यास और क्षेत्र अनुपात — मीटरी श्रृंखला (दूसरा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 8208 : 2004/आई एस ओ 3320 : 1987 द्रव पावर पघतियाँ और घटक — सिलिंडर नली और पिस्टन छड़ व्यास और क्षेत्र अनुपात — मीटरी श्रृंखला (पहला पुनरीक्षण)	18 दिसम्बर 2020
21.	आई एस 10411 : 2020/आई एस ओ 4393 : 2015 तरल शक्ति पघतियाँ और घटक — सिलिंडर — पिस्टन स्ट्रोक की मूल श्रृंखला (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 10411 : 1983/आई एस ओ 4393 : 1978 तरल शक्ति पघतियाँ और घटक — सिलिंडर — पिस्टन स्ट्रोक की मूल श्रृंखला	18 दिसम्बर 2020
22.	आई एस 13542 : 2020/आई एस ओ 4406 : 2017 द्रवचालित तरल पावर — द्रव — ठोस कणों से संदूषण के स्तर को कूट लेखन करने की पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 13542 : 2013/आई एस ओ 4406 : 1999 द्रवचालित तरल पावर — द्रव — ठोस कणों से संदूषण के स्तर को कूट लेखन करने की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	18 दिसम्बर 2020
23.	आई एस 14635 (भाग 1) : 2020 फ्लोरोपालीमर डिस्पर्स तथा संकचन और बहिर्वेधन के लिए सामग्री भाग 1 अभिमान प्रणाली (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 14635 : 1999 संकचन और बहिर्वेधन के लिए पालीटेड्राफ्लूरोथलीन (पी टी एफ ई) सामग्री — विशिष्टि	18 दिसम्बर 2020
24.	आई एस 14635 (भाग 2) : 2020 फ्लोरोपालीमर डिस्पर्स तथा संकचन और बहिर्वेधन के लिए सामग्री भाग 2 परीक्षण नमूनों की तैयारी एवं गुणधर्म ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 14635 : 1999 संकचन और बहिर्वेधन के लिए पालीटेड्राफ्लूरोथलीन (पी टी एफ ई) सामग्री — विशिष्टि	18 दिसम्बर 2020

25.	आई एस 15444 (भाग 2) : 2020/आई ई सी 61163-2 : 2020 विश्वसनीयता स्ट्रेस स्क्रीनिंग भाग 2 घटक (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 15444 (भाग 2) : 2005/आई ई सी 61163-2 : 1998 विश्वसनीयता स्ट्रेस स्क्रीनिंग भाग 2 घटक	18 दिसम्बर 2020
26.	आई एस 15947 (भाग 1) : 2020 कंक्रीट डिलीवरी पाइपलाइन भाग 1 विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 15947 (भाग 1) : 2012 कंक्रीट डिलीवरी पाइपलाइन भाग 1 विशिष्टि	18 दिसम्बर 2020
27.	आई एस 16249 (भाग 7) : 2020/आई एस ओ 6145-7 : 2018 गैस विश्लेषण — गतिशील पद्धतियों के प्रयोग द्वारा अंशशोधन गैस मिश्रण तैयार करना भाग 7 तापीय द्रव्यमान-प्रवाह कंट्रोलर (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 16249 (भाग 7) : 2015/आई एस ओ 6145-7 : 2009 गैस विश्लेषण — गतिशील पद्धतियों के प्रयोग द्वारा अंशशोधन गैस मिश्रण तैयार करना भाग 7 तापीय द्रव्यमान-प्रवाह कंट्रोलर	18 दिसम्बर 2020
28.	आई एस 16736 : 2020/आई एस ओ 3096 : 2018 रोलिंग बेयरिंग — नीडल रोलर्स — सीमा आयाम, ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टि (जीपीएस) और छूटें (पहला पुनरीक्षण)	19 नवम्बर 2020	आई एस 16736 : 2018/आई एस ओ 3096 : 1996 रोलिंग बेयरिंग — नीडल रोलर्स — सीमा आयाम, ज्यामितीय उत्पाद विशिष्टि (जीपीएस) और छूटें	18 दिसम्बर 2020
29.	आई एस 16910 (भाग 2/अनुभाग 31) : 2020/आई ई सी 62676-2-31 : 2019 वीडियो निगरानी प्रणाली के लिए सुरक्षा अनुप्रयोगों में प्रयोग भाग 2 वीडियो परिषण प्रोटोकाल अनुभाग 31 वेब सेवाओं के आधार पर लाइव स्ट्रीमिंग और नियंत्रण	19 नवम्बर 2020	आई एस 16910 (भाग 2/अनुभाग 3) : 2018/आई ई सी 62676-2-3 : 2013 वीडियो निगरानी प्रणाली के लिए सुरक्षा अनुप्रयोगों में प्रयोग भाग 2 वीडियो पारेषण प्रोटोकाल अनुभाग 3 IP अंतर्कार्यकारी कार्यान्वयन पर आधारित वेब सेवाओं	18 दिसम्बर 2020
30.	आई एस 16910 (भाग 2/अनुभाग 32) : 2020/आई ई सी 62676-2-32 : 2019 वीडियो निगरानी प्रणाली के लिए सुरक्षा अनुप्रयोगों में प्रयोग भाग 2 वीडियो परिषण प्रोटोकाल अनुभाग 32 वेब सेवाओं के आधार पर रिकार्डिंग नियंत्रण	19 नवम्बर 2020	आई एस 16910 (भाग 2/अनुभाग 3) : 2018/आई ई सी 62676-2-3 : 2013 वीडियो निगरानी प्रणाली के लिए सुरक्षा अनुप्रयोगों में प्रयोग भाग 2 वीडियो पारेषण प्रोटोकाल अनुभाग 3 IP अंतर्कार्यकारी कार्यान्वयन पर आधारित वेब सेवाओं	18 दिसम्बर 2020

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./392/2020-21]

# **BUREAU OF INDIAN STANDARDS**

(Department of Consumer Affairs)

## **NOTIFICATION**

New Delhi, the 19th November, 2020

**Ref: HQ-PUB 013/1/2020 Pub-BIS (105).**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

## **SCHEDULE**

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 233 (Part 4) : 2020 Textiles —Methods for Determination of Length Parameters of Cotton Fibres Pa 4 Estimation of Length, Uniformity Ratio and Uniformity Index by the Optical Scanning Method (Second Revision)	19 Nov 2020	IS 233 (Part 4) : 1978 Textiles —Methods for Determination of Length Parameters of Cotton Fibres Pa 4 Estimation of Length, Uniformity Ratio and Uniformity Index by the Optical Scanning Method (First Revision)	18 Dec 2020
2.	IS 460 (Part 1) : 2020 Test Sieves —Specification Part 1 Wire Cloth Test Sieves (Fourth Revision)	19 Nov 2020	IS 460 (Part 1) : 1985 Test Sieves —Specification Part 1 Wire Cloth Test Sieves (Third Revision)	18 Dec 2020
3.	IS 460 (Part 2) : 2020 Test Sieves —Specification Part 2 Perforated Plate Test Sieves (Fourth Revision)	19 Nov 2020	IS 460 (Part 2) : 1985 Test Sieves —Specification Part 2 Perforated Plate Test Sieves (Third Revision)	18 Dec 2020
4.	IS 460 (Part 3) : 2020 Test Sieves —Specification Part 3 Methods of Examination of Apertures of Test Sieves (Fourth Revision)	19 Nov 2020	IS 460 (Part 3) : 1985 Test Sieves —Specification Part 3 Methods of Examination of Apertures of Test Sieves (Third Revision)	18 Dec 2020

5.	IS 609 : 2020 Improvement of Existing Structures Used or Intended to be Used for Food Grain Storage —Code of Practice (First Revision)	19 Nov 2020	IS 609 : 1955 Code of Practice for Improvement of Existing Structures Used or Intended to be Used for Food Grain Storage	18 Dec 2020
6.	IS 1213 : 2020 Methods for Testing Tar and Bituminous Materials —Distillation Test (Second Revision)	19 Nov 2020	IS 1213 : 1978 Methods for Testing Tar and Bituminous Materials —Distillation Test (First Revision)	18 Dec 2020
7.	IS 1263 : 2020 Cocoa Butter — Specification (Fourth Revision)	19 Nov 2020	IS 1263 : 1986 Cocoa Butter — Specification (Third Revision)	18 Dec 2020
8.	IS 1908 : 2020 Spices and Condiments —Ginger, Whole and Ground — Specification (Fourth Revision)	19 Nov 2020	IS 1908 : 2008 Spices and Condiments —Ginger, Whole and Ground — Specification (Third Revision)	18 Dec 2020
9.	IS 2094 (Part 3) : 2020 Heaters for Bitumen (TAR) and Emulsion —Specification Part 3 Bitumen Heaters (First Revision)	19 Nov 2020	IS 2094 (Part 3) : 1999 Heaters for Bitumen (TAR) and Emulsion —Specification Part 3 Bitumen Heaters	18 Dec 2020
10.	IS 3400 (Part 10/Sec 1) : 2020/ISO 815-1 : 2014 Methods of Test for Vulcanized Rubbers Part 10 Compression Set Section 1 At ambient or Elevated Temperatures (Second Revision)	19 Nov 2020	IS 3400 (Part 10) : 1977 Methods of Test for Vulcanized Rubbers Part 10 Compression Set at Constant Strain (First Revision)	18 Dec 2020
11.	IS 3675 : 2020 Textiles —Cotton Fibres —Determination of Breaking Tenacity of Flat Bundles (First Revision)	19 Nov 2020	IS 3675 : 1966 Textiles —Cotton Fibres —Determination of Breaking Tenacity of Flat Bundles	18 Dec 2020
12.	IS 4651 (Part 1) : 2020 Planning and design of Ports and Harbours —Code of Practice Part 1 Site Investigation (Second Revision)	19 Nov 2020	IS 4651 (Part 1) : 1974 Planning and design of Ports and Harbours —Code of Practice Part 1 Site Investigation (First Revision)	18 Dec 2020
13.	IS 5503 (Part 2) : 2020 General Requirements for Silos for Grain Storage Part 2 Grain Handling Equipment and Accessories (First Revision)	19 Nov 2020	IS 5503 (Part 2) : 1969 General Requirements for Silos for Grain Storage Part 2 Grain Handling Equipment and Accessories	18 Dec 2020

14.	IS 5975 : 2020 Raw Sugar —Specification (Second Revision)	19 Nov 2020	IS 5975 : 2003 Raw Sugar —Specification (First Revision)	18 Dec 2020
15.	IS 6151 (Part 1) : 2020 Storage Management Code Part 1 Terminology (First Revision)	19 Nov 2020	IS 6151 (Part 1) : 1971 Storage Management Code Part 1 Terminology	18 Dec 2020
16.	IS/ISO 6194 (Part 5) : 2008 Rotary —Shaft Lip-Type Seals Incorporating Elastomeric Sealing Elements Part 5 Identification of Visual Imperfections	19 Nov 2020	IS 5129 (Part 5) : 2000/ISO 6194-5 : 1990 Rotary —Shaft Lip-Type Seals Part 5 Identification of Visual Imperfections	18 Dec 2020
17.	IS 6609 (Part 4) : 2020 Methods of Test for Commercial Blasting Explosives and Accessories Part 4 Detonating Fuses (Second Revision)	19 Nov 2020	IS 6609 (Part 4) : 1984 Methods of Test for Commercial Blasting Explosives and Accessories Part 4 Detonating Fuses (First Revision)	18 Dec 2020
18.	IS/ISO 6750-1 : 2019 Earth-Moving Machinery —Operator's Manual Part 1 Contents and format (First Revision)	19 Nov 2020	IS/ISO 6750 : 2005 Earth-Moving Machinery —Operator's Manual — Contents and format	18 Dec 2020
19.	IS/ISO 7096 : 2020 Earth-Moving Machinery —Laboratory Evaluation of Operator seat Vibration (First Revision)	19 Nov 2020	IS/ISO 7096 : 2000 Earth-Moving Machinery —Laboratory Evaluation of Operator seat Vibration	18 Dec 2020
20.	IS 8208 : 2020/ISO 3320 : 2013 Fluid Power Systems and Components — Cylinder Bores and Piston Rod Diameters and Area Ratios — Metric Series (Second Revision)	19 Nov 2020	IS 8208 : 2004/ISO 3320 : 1987 Fluid Power Systems and Components — Cylinder Bores and Piston Rod Diameters and Area Ratios — Metric Series (First Revision)	18 Dec 2020
21.	IS 10411 : 2020/ISO 4393 : 2015 Fluid Power Systems and Components — Cylinders —Basic Series or Piston Strokes (First Revision)	19 Nov 2020	IS 10411 : 1983/ISO 4393 : 1978 Recommendation on Nominal Strokes for Fluid power Cylinder	18 Dec 2020
22.	IS 13542 : 2020/ISO 4406 : 2017 Hydraulic Fluid Power — Fluids — Method for Coding the Level of Contamination by Solid Particles (Second Revision)	19 Nov 2020	IS 13542 : 2013/ISO 4406 : 1999 Hydraulic Fluid Power — Fluids — Method for Coding the Level of	18 Dec 2020



			Contamination by Solid Particles (First Revision)	
23.	IS 14635 (Part 1) : 2020 Fluoropolymer Dispersions and Moulding and Extrusion Materials Part 1 Designation System (First Revision)	19 Nov 2020	IS 14635 : 1999 Polytetrafluoroethylene (PTFE) Materials for Moulding and Extrusion — Specification	18 Dec 2020
24.	IS 14635 (Part 2) : 2020 Fluoropolymer Dispersions and Moulding and Extrusion Materials Part 2 Preparation of test Specimens and determination of Properties (First Revision)	19 Nov 2020	IS 14635 : 1999 Polytetrafluoroethylene (PTFE) Materials for Moulding and Extrusion — Specification	18 Dec 2020
25.	IS 15444 (Part 2) : 2020/IEC 61163-2 : 2020 Reliability Stress Screening Part 2 Components (First Revision)	19 Nov 2020	IS 15444 (Part 2) : 2005/IEC 61163-2 : 1998 Reliability Stress Screening Part 2 Components	18 Dec 2020
26.	IS 15947 (Part 1) : 2020 Concrete Delivery Pipeline Part 1 Specification (First Revision)	19 Nov 2020	IS 15947 (Part 1) : 2012 Concrete Delivery Pipeline Part 1 Specification	18 Dec 2020
27.	IS 16249 (Part 7) : 2020/ISO 6145-7 : 2018 Gas Analysis —Preparation of Calibration Gas Mixtures Using Dynamic Methods Part 7 Thermal Mass-Flow Controllers (First Revision)	19 Nov 2020	IS 16249 (Part 7) : 2015/ISO 6145-7 : 2009 Gas Analysis —Preparation of Calibration Gas Mixtures Using Dynamic Methods Part 7 Thermal Mass- Flow Controllers	18 Dec 2020
28.	IS 16736 : 2020/ISO 3096 : 2018 Rolling Bearings — Needle Rollers — Boundary Dimensions, Geometrical Product Specifications (GPS) and Tolerance Values (First Revision)	19 Nov 2020	IS 16736 : 2018/ISO 3096 : 1996 Rolling Bearings — Needle Rollers — Boundary Dimensions, Geometrical Product Specifications (GPS) and Tolerance Values	18 Dec 2020
29.	IS 16910 (Part 2/Sec 31) : 2020/IEC 62676- 2-31 : 2019 Video Surveillance System for Use in Security Applications Part 2 Video Transmission Protocols Section 31 Live Streaming and Control Based on web Services	19 Nov 2020	IS 16910 (Part 2/Sec 3) : 2018/IEC 62676-2-3 : 2013 Video Surveillance System for Use in Security Applications Part 2 Video Transmission Protocols Section 3 IP Interoperability Implementation based on Web Services	18 Dec 2020

30.	IS 16910 (Part 2/Sec 32) : 2020/IEC 62676-2-32 : 2019 Video Surveillance System for Use in Security Applications Part 2 Video Transmission Protocols Section 32 Recording Control and replay based on web services	19 Nov 2020	IS 16910 (Part 2/Sec 3) : 2018/IEC 62676-2-3 : 2013 Video Surveillance System for Use in Security Applications Part 2 Video Transmission Protocols Section 3 IP Interoperability Implementation based on Web Services	18 Dec 2020
-----	---	-------------	---	-------------

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc-G & DDG(Std.-P & M)

[ADVT.-III/4/Ext./392/2020-21]

### अधिसूचना

नई दिल्ली, 19 नवम्बर 2020

**संदर्भ: एच क्यू-पब 013/1/2020 पब-बी आई एस (106).**—भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

### अनुसूची

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या, वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने हैं, अगर हैं, की संख्या, वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस/आई एस ओ 10821 : 2005 औद्योगिक सिलाई मशीनें – सिलाई मशीनों, इकाईयों एवं पद्धतियों की सुरक्षात्मक अपेक्षाएँ	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
2.	आई एस 14686 (भाग 2/अनुभाग 2) : 2020/आई ई सी 60966-2-2 : 2003 रेडियो बारम्बारता और समाक्ष केबल समुच्चय भाग 2 नम्य समाक्ष केबल समुच्चय अनुभाग 2 रिक्त विस्तृत विशिष्टि	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
3.	आई एस 14686 (भाग 2/अनुभाग 3) : 2020/आई ई सी 60966-2-3 : 2009	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

	रेडियो बारम्बारता और समाक्ष केबल समुच्चय भाग 2 नम्य समाक्ष केबल समुच्चय अनुभाग 3 विस्तृत विशिष्टि – आवृत्ति रेंज 0 मेगाहर्ट्ज से 1 000 मेगाहर्ट्ज, आईईसी 61169-8 कनेक्टर्स			
4.	आई एस 14686 (भाग 2/अनुभाग 4) : 2020/आई ई सी 60966-2-4 : 2016 रेडियो बारम्बारता और समाक्ष केबल समुच्चय भाग 2 नम्य समाक्ष केबल समुच्चय अनुभाग 4 विस्तृत विशिष्टि – रेडियो और टीवी रिसीवर – फ्रीक्वेंसी रेंज 0 मेगाहर्ट्ज से 3 000 मेगाहर्ट्ज, आईईसी 61169-2 कनेक्टर्स	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
5.	आई एस 16197 (भाग 7/अनुभाग 2) : 2020/आई ई सी 62321-7-2 : 2017 विद्युत तकनीकी उत्पादों में कुछ पदार्थों को निर्धारित करना भाग 7 हैक्सावेलेंट क्रोमियम अनुभाग 2 पालीमर और इलेक्ट्रानिक्स में कोलोरिमेट्रिक पद्धति द्वारा हेक्सावेलेंट क्रोमियम (Cr (VI)) का निर्धारण	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
6.	आई एस 16910 (भाग 5) : 2020/आई ई सी 62676-5 : 2018 वीडियो निगरानी प्रणाली के लिए सुरक्षा अनुप्रयोगों में प्रयोग भाग 5 डेटा स्पेसिफिकेशन्स तथा छवि गुणवत्ता प्रदर्शन के लिये कैमरा उपकरण	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
7.	आई एस 16986 : 2020/आई एस ओ/ए एस टी एम 51261 : 2013 विकिरण संसाधन की नियमित मात्रामापी प्रणाली के लिए कैलीब्रेशन की प्रक्रिया	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
8.	आई एस 17190 : 2020 टाईलों और पत्थरों के जोड़ों को भरने के लिए ग्राउट – विशिष्टि	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

9.	आई एस 17292 : 2020 पम्प – रोटोडायनमिक पानी के पम्पों की न्यूनतम अपेक्षित दक्षता	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
10.	आई एस 17296 : 2020 दरवाजों के लिए स्टेनलैस इस्पात के स्टॉपर विशिष्टि	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
11.	आई एस 17341 : 2020/आई ई ई ई एस टी डी 1227™ : 1990 डीसी इलेक्ट्रिक-फील्ड स्ट्रेथ और आयन संबंधित मात्राओं के मापन के लिए गाइड	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
12.	आई एस 17399 : 2020 वस्त्रादि – मेल छंटाई, भंडारण, परिवहन और वितरण के लिए पोलिप्रोपाइलीन (पीपी)/उच्च घनत्व पोलीइथाइलीन (एच. डी. पी. ई) के परत युक्त बुने हुए बोरे – विशिष्टि	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
13.	आई एस 17456 : 2020 स्मार्ट कम्युनिटी इन्फ्रास्ट्रक्चर – शहर में पार्किंग स्थल के आवंटन के लिए स्मार्ट परिवहन पर मार्गदर्शन	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
14.	आई एस 17478 : 2020 वस्त्रादि फर्श आवरण – पालियामाइड (नायलॉन) के धागे से निर्मित वाल टू वाल कालीन – विशिष्टि	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
15.	आई एस 17479 : 2020 वस्त्रादि फर्श आवरण – पालियामाइड (नायलान) के धागे से निर्मित कालीन टाइल – विशिष्टि	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
16.	आई एस 17502 : 2020 चिकनी मिट्टी का मिथायलिन ब्लू सूचकांक – परीक्षण की पद्धति	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
17.	आई एस/आई एस ओ 17511 : 2020 इन विट्रो डायग्नोस्टिक चिकित्सा उपकरण – अंशशोधक, वास्तविक	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

	नियंत्रण सामग्री और मानव के नमूने को सौंपे गए मूल्यों की मेट्रोलाजिकल ट्रेकेबिलिटी की स्थापित करने के लिए विशेष आवश्यकताएं			
18.	आई एस 17513 : 2020 कृषिवस्त्रादि – कृषि और बागवानी प्रयोजनों के लिए पौधा संबल जाल – विशिष्टि	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
19.	आई एस/आई ई सी 61196-3 : 1998 रेडियो आवृत्ति केबल भाग 3 स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (लैन) में उपयोग के लिए समाक्ष संचार केबल अनुभागीय विशिष्टि	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
20.	आई एस/आई ई सी 61196-3-1 : 1995 रेडियो आवृत्ति केबल भाग 3 क्षेत्रीय ताल वायरिंग में डिजिटल संचारण के लिए समाक्ष संचार केबल अनुभाग 1 500 मीटर की पहुंच और 10 एमबी/एस तक के केबलों के लिए विस्तृत विशिष्टि	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं
21.	आई एस/आई ई सी 61196-3-2 : 1997 रेडियो आवृत्ति केबल भाग 3 क्षेत्रीय ताल वायरिंग में डिजिटल संचारण के लिए समाक्ष संचार केबल अनुभाग 2 185 मीटर पहुंच और 10 एमबी/सेकेण्ड की स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क (लैन) जिसमें ठोस परावैधुत वाले समाक्ष संचार केबल लगा हो की विस्तृत विशिष्टि	19 नवम्बर 2020	लागू नहीं	लागू नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञा-जी एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./392/2020-21]

**NOTIFICATION**

New Delhi, the 19th November, 2020

**Ref: HQ-PUB 013/1/2020 Pub-BIS (106).**—In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

**SCHEDULE**

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No., Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 10821 : 2005 Industrial Sewing Machines —Safety Requirements for Sewing Machines, Units and Systems	19 Nov 2020	NA	NA
2.	IS 14686 (Part 2/Sec 2) : 2020/IEC 60966-2-2 : 2003 Radio Frequency and Coaxial Cable Assemblies Part 2 Flexible Coaxial Cable Assemblies Section 2 Blank Detail Specification	19 Nov 2020	NA	NA
3.	IS 14686 (Part 2/Sec3) : 2020/IEC 60966-2-3 : 2009 Radio Frequency and Coaxial Cable Assemblies Part 2 Flexible Coaxial Cable Assemblies Section 3 Detail Specification —Frequency range 0 MHz to 1 000 MHz, IEC 61169-8 Connectors	19 Nov 2020	NA	NA
4.	IS 14686 (Part 2/Sec 4) : 2020/IEC 60966-2-4 : 2016 Radio Frequency and Coaxial Cable Assemblies Part 2 Flexible Coaxial Cable Assemblies Section 4 Detail Specification —Radio and TV receivers —Frequency range 0 MHz to 3 000 MHz, IEC 61169-2 Connectors	19 Nov 2020	NA	NA
5.	IS 16197 (Part 7/Sec 2) : 2020/IEC 62321-7-2 : 2017 Determination of Certain Substances in Electrotechnical Products Part 7 Hexavalent Chromium Section 2 Determination of Hexavalent Chromium (Cr(VI)) in Polymers and Electronics by Colorimetric Method	19 Nov 2020	NA	NA
6.	IS 16910 (Part 5) : 2020/IEC 62676-5 : 2018 Video Surveillance Systems for Use in Security Applications Part 5 Data Specifications and Image Quality Performance for Camera Devices	19 Nov 2020	NA	NA
7.	IS 16986 : 2020/ISO/ASTM 51261 : 2013 Practice for Calibration of Routine Dosimetry Systems for Radiation Processing	19 Nov 2020	NA	NA

8.	IS 17190 : 2020 Grouts for Filling of Joints of Tiles and Stones — Specification	19 Nov 2020	NA	NA
9.	IS 17292 : 2020 Pumps —Minimum Required Efficiency of Rotodynamic Water Pumps	19 Nov 2020	NA	NA
10.	IS 17296 : 2020 Stainless Steel Door Stoppers — Specification	19 Nov 2020	NA	NA
11.	IS 17341 : 2020/IEEE Std 1227 <sup>TM</sup> -1990 Guide for the Measurement of DC Electric-Field Strength and Ion Related Quantities	19 Nov 2020	NA	NA
12.	IS 17399 : 2020 Textiles —Polypropylene (PP)/High Density Polyethylene (HDPE) Laminated Woven Sacks for Mail Sorting, Storage, Transport and Distribution —Specification	19 Nov 2020	NA	NA
13.	IS 17456 : 2020 Smart Community Infrastructure —Guidance on Smart Transportation for Allocation of Parking Lots in Cities	19 Nov 2020	NA	NA
14.	IS 17478 : 2020 Textile Floor Covering —Wall to Wall Carpets Made of Polyamide (Nylon) Yarn —Specification	19 Nov 2020	NA	NA
15.	IS 17479 : 2020 Textile Floor Covering —Carpet Tiles Made of Polyamide (Nylon) Yarn —Specification	19 Nov 2020	NA	NA
16.	IS 17502 : 2020 Methylene Blue Index of Clay —Method of Test	19 Nov 2020	NA	NA
17.	IS/ISO 17511 : 2020 In Vitro Diagnostic Medical Devices —Requirements for Establishing Metrological Traceability of Values Assigned to Calibrators, Trueness Control Materials and Human Samples	19 Nov 2020	NA	NA
18.	IS 17513 : 2020 Agro Textiles —Plant Support Nets for Agriculture and Horticulture Purposes —Specification	19 Nov 2020	NA	NA
19.	IS/IEC 61196-3 : 1998 Radio Frequency Cables Part 3 Sectional Specification for Coaxial Cables for Local Area Networks	19 Nov 2020	NA	NA
20.	IS/IEC 61196-3-1 : 1995 Radio-Frequency Cables Part 3 Coaxial Cables for Digital Communication in Horizontal Floor Wiring Section 1 Detail Specification for Cables of 500 m reach and up to 10 Mb/s	19 Nov 2020	NA	NA

21.	IS/IEC 61196-3-2 : 1997 Radio-Frequency Cables Part 3 Coaxial Cables for Digital Communication in Horizontal Floor Wiring Section 2 detail Specification for Coaxial Cables with Solid Dielectric for Local area Networks of 185 m reach and up to 10 Mb/s	19 Nov 2020	NA	NA
-----	--	-------------	----	----

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc-G & DDG(Std.-P & M)

[ADVT.-III/4/Ext./392/2020-21]